表一.

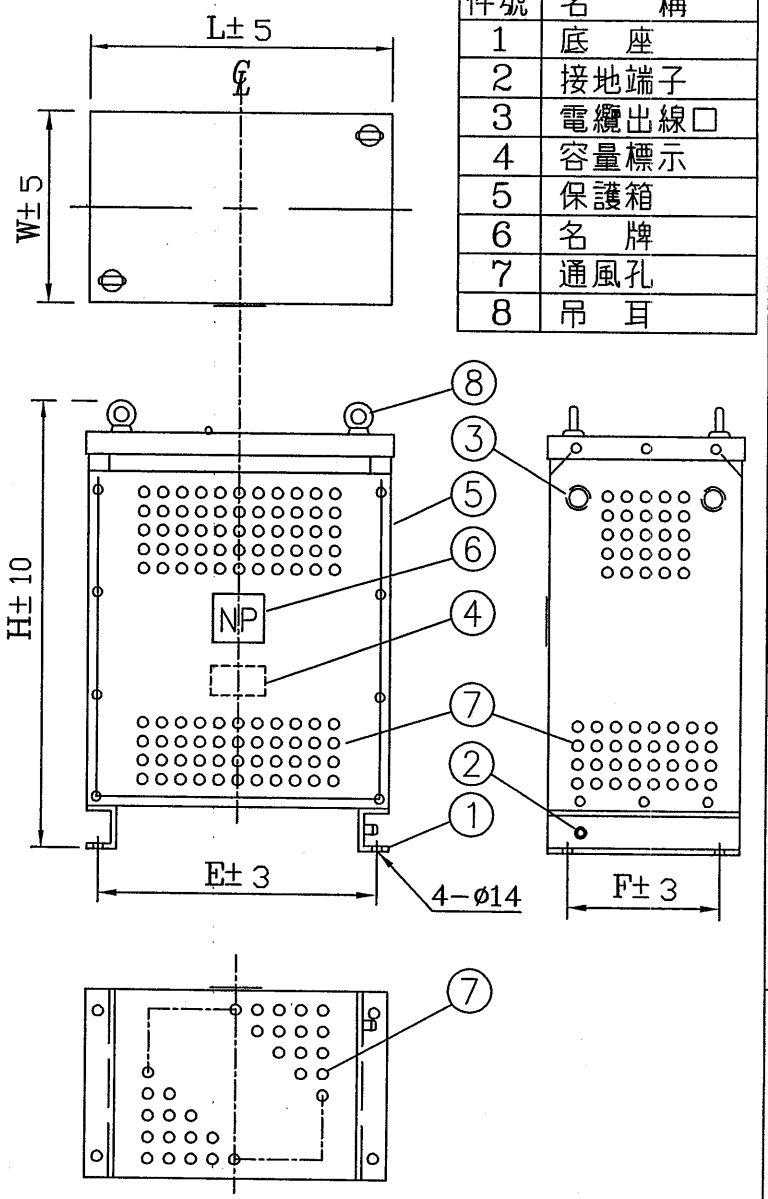
容量	額定				特性保證值(75℃)					外形尺寸< mm >					總重量
<kVA>	相數	頻率	高壓側 <V>	低壓側 <V>	全損(W)	效率(%)	VR%	Io%	IZ%	H	L	W	E	F	< kg >
3	3	60	480	220	180	94.34	4.7	10.0	≦4.5	495	370	250	320	150	47
5					260	95.06	4.0	9.5		495	370	250	320	150	50
7.5					370	95.30	3.7	9.0		520	370	250	320	150	60
10				110	420	95.97	3.4	8.5		560	405	250	355	150	85
15			460	380Y/220	540	96.53	3.2	8.0		560	435	300	385	200	100
20			440	220Y/127	680	96.71	3.0	7.5		635	435	300	385	200	110
25			400	208Y/120	825	96.81	3.0	7.0		690	475	350	425	250	135
30			380	200Y/115	970	96.87	2.8	6.5	3.0 ~ 5.5	715	595	350	545	250	165
37.5			220	199Y/115	1200	96.90	2.8	6.5		715	595	350	545	250	180
50				190Y/110	1500	97.09	2.5	6.0		780	660	400	400	300	230
75					1950	97.47	2.3	6.0		895	710	450	450	350	300
100					2450	97.61	2.1	5.5		1100	880	450	550	350	430
150					3580	97.67	2.1	5.5		1280	880	450	550	350	510
200					4650	97.73	2.0	5.0		1355	1050	600	650	500	690
250					5420	97.88	1.9	5.0		1415	1080	600	650	500	780

附註：
1. 依據標準 CNS 13390.
2. 絕緣耐熱等級：H級， 線圈温升 125 K, 絕緣系統温度185 ℃。
3. 外箱保護等級 IP20.(塗裝顏色: MUNSELL 5Y 7/1)
4. 高、低壓側額定電壓均在 600V以下，無分接頭電壓 。
5. 變壓器特性值依本公司標準規定 。
6. A.C：3kV/一分鐘， BIL ：依據標準免試
7. 感應電壓試驗：加 300Hz 兩倍額定電壓,歷時 24 秒 。
8. 變壓器噪音按 IEC 551 或 CNS 之方法測試，噪音值不超過表二規格值 。

表二.

變壓器容量	噪音基準
0-50 kVA	50 dBa
51-150 kVA	55 dBa
151-300 kVA	58 dBa

件號	名稱
1	底座
2	接地端子
3	電纜出線口
4	容量標示
5	保護箱
6	名牌
7	通風孔
8	吊耳



REV.	SUMMARY 修改記要	REV. / DATE	APPR. /DATE
C			
B	修改10kVA為全鑄合併版尺寸	葉育峰103.05.19	
A	ISSUE /發行		

保留圖・十時圖

士林電機廠股份有限公司
SHIHLIN ELECTRIC & ENGINEERING CORP.

第三角圖法	3RD ANGLE PROJECTION	繪圖 DRAWN	設計 DESIGNED	校對 CHECKED	批准 APPROVED
單位 DIM	mm	盧	盧	葉	葉
比例 SCALE	※	103. 5. 19	103. 5. 19	103. 5. 20	103. 5. 20
日期 DATE	- -	乃彥	乃彥	育峰	育峰

圖名 TITLE: 外觀圖 <乾式變壓器> (AL)

圖號 DWG. NO.: MB 774631 B